Mode d'emploi

Caisses sur anses

Référence produit :
4971 - 4972 - 4973 - 4974

Août 2013

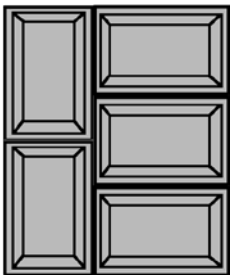
010_F Nettoyage

Les recommandations de nettoyage qui suivent s'appliquent à tous les produits CurTec en polyéthylène et polypropylène.

- Les meilleurs résultats sont obtenus au moyen d'une installation de nettoyage équipée de gicleurs ou d'une installation *Ultra-Sonic*.
- Le produit de nettoyage le plus adéquat est un produit alcalin peu moussant d'un PH de 10 à 12 (en solution).
- La température conseillée de l'eau lors du nettoyage est comprise entre 40 et 50 °C.
- La température de l'eau lors du rinçage ne peut dépasser 65 °C.
- La durée de nettoyage, à la température indiquée, doit être limitée à 35 secondes. Limiter le rinçage final à 20 secondes. Ceci évite un réchauffement complet du matériau et son rétrécissement.
- Utiliser de l'air froid pour le séchage accéléré. Si de l'air chaud est utilisé, l'opération ne peut durer plus de
  30 secondes, sans dépasser une température de 65 °C.
- La partie soufflerie et séchage de l'installation doit être adaptée, afin que les endroits difficilement accessibles du produit soient séchés.
- Consulter le fournisseur de l'installation pour les informations techniques spécifiques. CurTec peut vous y aider.

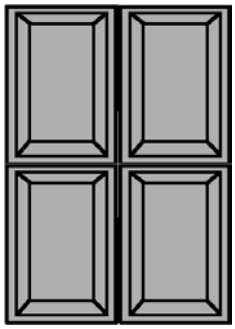
Remarque : Vérifier régulièrement les thermostats et le réglage de durée de votre appareil.

016_F Palettisation



F1

Les caisses ne peuvent être chargées au-delà des prescriptions de ce mode d'emploi. Les caisses sur anses doivent être gerbées conformément à la norme 040_F. Lors du gerbage des caisses le poids est soutenu par les anses, les bords et les couvercles de la caisse du dessous. Il est nécessaire que les quatre coins de la caisse inférieure soient bien soutenus par une palette ou un intercalaire.
F1 montre le gerbage des caisses sur anses (600 x 400 mm) sur une palette de 1000 x 1200 mm.

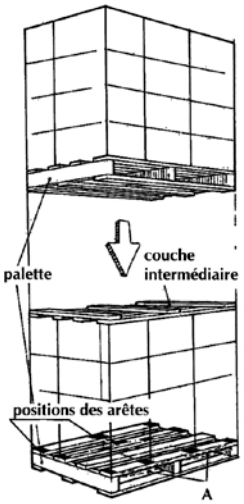


F2

F2 montre le gerbage des caisses sur anses (600 x 400 mm) sur une palette de 800 x 1200 mm.

L'épaisseur des planches de support des palettes multiples doit être d'au moins 20 mm. Les palettes simples doivent posséder une épaisseur de planche d'au moins 15 mm et ne peuvent être empilées une fois chargées.

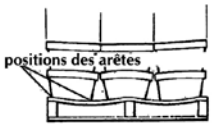
Attention!!
Les caisses ne doivent pas déborder des palettes de plus de 10 mm. Nous conseillons d'utiliser des intercalaires plus longs et plus larges de ± 15 mm pour préserver un jeu supplémentaire lors du gerbage.



Utiliser des palettes suffisamment robustes afin d'éviter de déformer les caisses, comme illustré. Les caisses seraient alors mal soutenues et la charge de gerbage serait dépassée.

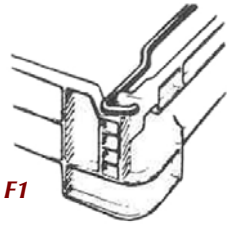
Lors du gerbage de plusieurs palettes le recouvrement inférieur de la palette à empiler doit être identique au recouvrement supérieur de la palette inférieure

Utiliser un intercalaire si le recouvrement inférieur diffère du recouvrement supérieur. Toutes les caisses gerbées sur la palette inférieure doivent être d'égale hauteur. Sur la palette la plus basse n'utiliser que des caisses identiques. Le matériau et la finition de la palette doivent être de bonne qualité. Ne pas utiliser de palettes à usage unique pour le gerbage de palettes chargées.



La palette la plus élevée doit être bien soutenue par tous les coins des caisses sur la palette la plus basse. Pour la hauteur de gerbage autorisée des caisses, voir la prescription concernée.

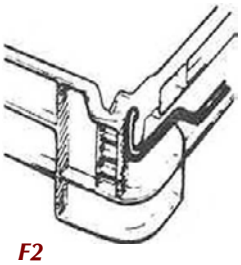
023_F Gerbage & Emboîtement



F1

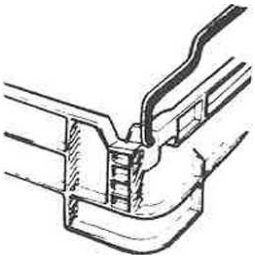
Lors du gerbage des caisses, les anses doivent être tournées vers l'intérieur, comme indiqué en F1. Si le couvercle est utilisé il doit être placé sur la caisse avant d'être tourné vers l'intérieur. Le corps de la caisse placé par-dessus est soutenu par les anses.

Les caisses 4971 et 4972 sont compatibles au gerbage et à l'emboîtage ainsi que les caisses 4973 et 4974.



F2

Lors de l'emboîtement à vide des caisses, les anses doivent être tournées vers l'extérieur, comme indiqué en F2.



F3

Les caisses sur anses peuvent être portées aisément par leurs bords ou leurs anses. Voir F3.

024_F Poids & Contenu

Le tableau qui suit indique le poids de la caisse et sa capacité. Le poids contenu dans la caisse doit être réparti le plus uniformément possible. La caisse fléchira quelque peu en fonction du poids, de la température et de la durée. Quand la caisse sera vidée, le fléchissement disparaîtra complètement ou en partie.

Caisse sur anses	Contenu	Poids de la caisse	Capacité
4971	20 L ouvert	2,45 kg	25 kg
4972	20 L plein	2,70 kg	25 kg
4973	40 L ouvert	3,00 kg	35 kg
4974	40 L plein	3,35 kg	35 kg

T1

T2 indique le nombre maximum de caisses sous une hauteur de 198 cm (palette comprise). Il est également indiqué le nombre maximum de caisses emboîtées sous T1. La prescription 040_F précise combien de temps ce gerbage peut être maintenu.

Caisse sur anses:	Nombre maxi de caisses gerbées	Charge maxi sur la caisse inférieure lors du gerbage
4971-4972	13	325 kg
4973-4974	7	245 kg

T2

Attention!

Les caisses peuvent être utilisées pour l'entreposage de marchandises à une température comprise entre -35°C et +35°C. Les charges de poussée et les coups doivent être évités en-dessous de -10°C.

Le transport routier est autorisé aux conditions suivantes :

- les palettes sont chargées conformément aux exigences de ce mode d'emploi.
- Le trajet dure au maximum 25 heures.
- la température dans l'espace de chargement pendant le transport ne peut dépasser 35°C.
- la charge sur la caisse la plus basse ne peut dépasser 175 kg

025_F Gerbage

La résistance maximale de la caisse la plus basse lors du gerbage dépend des facteurs suivants :

- le nombre de caisses empilées
- le poids contenu dans chaque caisse
- la température ambiante
- la durée de gerbage
- le soubassement de gerbage

T1 indique la charge maximale de gerbage sur la caisse la plus basse à une température ambiante donnée, pendant un temps donné, sur un soubassement dur ou sur des palettes à la norme 016_F.

			4971 & 4972		4973 & 4974	
Température	Temps en mois	Poids sur caisse	Hauteur maximale de gerbage		Hauteur maximale de gerbage	
		inférieure	Caisses	metres	Caisses	metres
≤ 0°C	½	550 kg	21	3,20	15	4,10
	1	500 kg	19	2,90	14	3,90
	3	450 kg	17	2,70	12	3,40
	6	410 kg	16	2,50	11	3,10
	12	380 kg	14	2,20	10	2,90
20°C	½	300 kg	12	< 1,98	8	2,40
	1	275 kg	11	< 1,98	8	2,40
	3	230 kg	10	< 1,98	7	< 1,98
	6	225 kg	9	< 1,98	6	< 1,98
	12	200 kg	8	< 1,98	6	< 1,98
35°C	½	200 kg	8	< 1,98	6	< 1,98
	1	180 kg	7	< 1,98	5	< 1,98
	3	160 kg	7	< 1,98	5	< 1,98

T1

- La hauteur maximale de gerbage ne peut dépasser 6 m.
- La pente au sol lors d'un gerbage de plus de 3 m ne peut dépasser 0,5%.
- Un gerbage de plus de deux palettes ou de plus de 4 m doivent être ceinturés.

Si les caisses gerbées sont transportées après un long entreposage elles doivent d'abord être désempilées : la position des caisses haut/bas doit être interchangée. L'opération doit être répétée après le transport en cas de nouvel entreposage.

CurTec International
Spoorlaan Noord 92
5121 WX RIJEN
Pays-Bas

France : +33 1 84 88 32 32
Tout autres pays : +31 88 808 2000

curtec.fr@curtec.com

www.curtec.com